汽水DIY，清凉爽口真好喝！

小记者在行动

纯净水、小苏打、果珍……这几种简单的材料混合就配制出了酸甜可口的汽水。8月4日上午，近30名小记者在天汇少儿科技实验班上了一堂精彩的实验课，这些小记者不仅自己动手制作出了汽水，还开启了智慧，点燃了探索科学奥秘的热情。

我们自己动手做汽水啦

自己动手做汽水？平时喜欢喝饮料的小记者对此充满了好奇与兴趣。来到教室，看到讲台上的瓶瓶罐罐，个别心急的小记者忍不住拿起来细细端详一番。课程开始后，老师首先提出了一系列问题。比如，汽水中的气体是如何产生的呢？谁和谁混合能产生气泡呢？带着这些问题，老师用讲台上的白醋、小苏打和白开水一一混合，答案就不言而喻了。接着，老师给每人发放了上述材料附加一只气球，当罩在瓶口的气球因吸收了混合溶液产生的二氧化碳气体鼓起时，小记者们直呼神奇。酸加小苏打可以产生二氧化碳，理论和实践相结合让小记者很快掌握了这一原理。在此理论指导下，小记者开始制作汽水了。温度在30度左右的纯净水和果珍充分溶解后加入小苏打，一杯酸甜可口的汽水就这样做成了。

好东西要与大家一起分享

品尝着自己亲自动手制作的汽水，小记者笑在脸上，甜到心里。超市中的各种饮料都有自己的名字和宣传语，怎样展示推销自己亲手制作的产品呢？老师提议每个小组给自己的饮料命名，并推出自己的广告语。“我的汽水名字叫‘酸溜溜’，酸溜溜，喝了还想喝，喝了忘不了！”侯姝涵小记者上台分享自己的产品的同时，还为家长赢得了一份珍贵礼物。“我的汽水比你的水果水要好喝；爱心饮料酸酸甜甜的，好好喝……”小记者富有创意的广告语令在场的老师和家长耳目一新。然后，小记者将自己制作的汽水分送给在场的家长、老师品尝，感恩他们的付出，并分享收获的快乐与喜悦。 记者 樱夏 实习生 钱浩君 尤田鑫

游圣人故里，感悟儒家文化

——曲阜一日游

小记者们对孔子一定不陌生吧！孔子是儒家文化的创始人和代表人，他就生活在春秋时期的齐鲁大地上。身为同乡的小记者们，你对孔子的了解有多少呢？下周六，本报将与新闻旅行社联合组织小记者去孔子故里游览。到先贤圣人生活和做学问的地方，感受沉淀在那里的厚重文化氛围，陶冶自己的精神文化情操。

内容：游孔府、孔子故里园和六艺城。
时间：8月13日(周六)早7:00集合。
地点：人民会堂。
费用：190元/人。
人数：50人。
报名：8月8日(周一)起登陆bbs.langya.cn “小记者团”版块报名，额满为止。

记者 樱夏 实习生 钱浩君

最新通知

医药信息 订版电话：81110313
2小时消除白癜风 中美技术，权威机构，患者可亲眼看见白斑消失全过程；当天见效，随治随走。
中医治愈白斑
专治老胃病 短、效、快、根治胃病，半月治愈，名医治胃，国内领先
中医专治肿瘤
一次性根治鼻炎包终生
肝病转阴◎中药回春
腰间盘突出 签约治疗 牛皮癣 湿疹 皮炎
速治白癜风
建国前老中医专家坐诊——山东独一家
痔疮不用手术了
王世中医世家，获得国家发明专利七项，临沂市科技进步二等奖一项，三等奖一项
轻松治愈儿童多动、抽动症 静脉血栓形成 慢性皮肤溃病
祛斑专家 (12年老店) 一次性根除遗传性雀斑 签约18年，做掉付款
雀斑 黄褐斑 胎记 洗纹身
鼻炎咽炎扁桃体
痔瘘
根除颈肩腰腿病
专治牛皮癣 百年历史，专治，先天性、遗传性、顽固性、久治不愈的牛皮癣，痊后永不复发，因为专业，值得信赖，不反口，好的快！ 电话：15964806818韩一芳 临沂市平邑县铜石镇铜昌路口东30路南
教育机构
高薪就业 培训营员、电焊
飞越教育 成就你大学梦想
低分上本科
零美术基础，本科包过
临沂电力学校招生
山东大学、山师大成人教育招生
中和会计学校
2011大学直通车 零起点高考美术培训，联考不合格退全款
事业编 笔试辅导招生 公务员
文信会计学校
中专·大专·本科
沂蒙琴行钢琴培训
乐思教育
2011成人高考报名必读
海纳教育外语培训
泰盛会计学校 初高中点升回办大学
沂蒙国防教育预备役预征
博雅辅导学校暑期招生
兴起书画学校暑假招生 国画、素描、书法专业培训
山东经济学院函授招生
2011成人高考网络函授报名
人人都可以上大学
警校招生
夏浩南空翻特技
诚招海员
山东普通本科招生报考咨询